

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"
Институт химического и нефтяного машиностроения

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 01.02.2016г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

35.03.02

Направление 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

Профиль: Технология деревообработки

Кафедра: Переработки древесных материалов

Факультет: ЭМТО

Виды деят.: производственно-технологическая; научно-исследовательская; проектно-конструкторская;

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2013

Образовательный стандарт 1164

20.10.2015

Согласовано

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Начальник УМЦ

Декан МФ

Зав. кафедрой ПДМ

Ответственный по направлению

Ответственный по профилю

Разработчик

/ Кочнев А.М./

/ Ежкова Г.О./

/ Китаева Л.А./

/ Бурмистров А.В./

/ Сафин Р.Г./

/ Хамидуллин М.С./

/ Тунцев Д.В./

/ Тунцев Д.В./

Утверждаю

Ректор Дьяконов Г.С.

"01" февраля 2016 г.

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Курс 1						Курс 2						Курс 3				
								в том числе							Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов								
		Экзам-ны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль	Лек		Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС
4	Итого	34	40		2	2	63	9040	9040	892	6764	466	242	242	80	46	74	1425	103	48	72	80	36	1423	117	48	68	100	40	1718	
6	Итого по ООП (без факультативов)	34	38		2	2	63	8968	8968	884	6708	458	240	240	80	46	74	1425	103	48	72	80	36	1423	117	48	68	100	32	1662	
8	B=55% B=45% ДВ(от B)=36.4%									11%	83%	6%																			
9	Итого по блоку Б1	33	38		2	2	63	7996	7996	884	6663	449	213	213	80	46	74	1425	103	48	72	80	36	1423	117	48	68	100	32	1662	
11	B=55% B=45% ДВ(от B)=36.4%									11%	83%	6%																			
12	Б1 Дисциплины (модули)	33	38		2	2	63	7996	7996	884	6663	449	213	213	80	46	74	1425	103	48	72	80	36	1423	117	48	68	100	32	1662	
14	Б1.Б Базовая часть	20	18			1	36	4212	4212	464	3496	252	117	117	70	42	68	1277	91	43	44	38	30	880	79	29.75	30	48	20	737	
15	Б1.Б.1 История		1				1	108	108	12	92	4	3	3	4		8	92	4	3											
16		в т.ч. часов в инт. форме:						3					1		2																
18	Б1.Б.2 Философия	2					2	108	108	12	87	9	3	3	2		7			0.25	2		8	80	9	2.75					
19		в т.ч. часов в инт. форме:						4					1				1		2												
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	2	1123				11223	252	252	24	203	25	7	7			10	36	8	1.5			8	105	13	3.5		6	62		
22		в т.ч. часов в инт. форме:						8							4				2								2				
24	Б1.Б.4 Экономическая теория	2					2	108	108	8	91	9	3	3	2		7			0.25			6	84	9	2.75					
25		в т.ч. часов в инт. форме:						3					1					2													
27	Б1.Б.5 Экономика и управление предприятием	5					5	180	180	12	159	9	5	5																	
28		в т.ч. часов в инт. форме:						3																							
30	Б1.Б.6 Основы управления качеством продукции лесопилочных и деревообрабатывающих производств	4					4	144	144	14	121	9	4	4													2		7		
31		в т.ч. часов в инт. форме:																													
33	Б1.Б.7 Математика	11					11	360	360	42	300	18	10	10	16		26	300	18	10											
34		в т.ч. часов в инт. форме:						12					6		6																
36	Б1.Б.8 Физика	1	2				2	288	288	38	237	13	8	8	6	12		189	9	6	12	8		48	4	2					
37		в т.ч. часов в инт. форме:						10					4				6														
39	Б1.Б.9 Теоретическая механика	1	2				12	180	180	24	143	13	5	5	6	4	6	83	9	3	2		6	60	4	2					
40		в т.ч. часов в инт. форме:						3					2		1																
42	Б1.Б.10 Физика древесины	2					2	144	144	14	121	9	4	4	2		7		0.25	6	6		114	9	3.75						
43		в т.ч. часов в инт. форме:						1							1																
45	Б1.Б.11 Моделирование и оптимизация процессов	5					5	180	180	20	151	9	5	5																	
46		в т.ч. часов в инт. форме:						6																							
48	Б1.Б.12 Энергетическое использование древесной биомассы		5				5	108	108	12	92	4	3	3																	
49		в т.ч. часов в инт. форме:						2																							
51	Б1.Б.13 Информационные технологии	1					1	144	144	12	123	9	4	4	8	4		123	9	4											
52		в т.ч. часов в инт. форме:						1					1																		
54	Б1.Б.14 Методы и средства научных исследований		3				3	108	108	18	86	4	3	3													6	12		86	
55		в т.ч. часов в инт. форме:						3																		1	2				
57	Б1.Б.15 Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	108	108	12	92	4	3	3							2			7		0.25	2	8		85	
58		в т.ч. часов в инт. форме:						4							1						1					1	2				
60	Б1.Б.16 Безопасность жизнедеятельности	2					2	108	108	12	87	9	3	3	2		7		0.25	2	8		80	9	2.75						
61		в т.ч. часов в инт. форме:						4						1						1	2										
63	Б1.Б.17 Нечертательная геометрия, инженерная и машинная графика	1	1				11	180	180	24	143	13	5	5	6		18	143	13	5											
64		в т.ч. часов в инт. форме:						5						1		4															

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Курс 1							Курс 2							Курс 3			
								в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3					
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Часов					ЗЕТ			Часов					ЗЕТ	Часов											
							Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС							
66	51.5.18	Материаловедение	1				1	72	72	12	56	4	2	2	4	8		56	4	2												
67			в т.ч. часов в инт. форме:							3					1	2																
69	51.5.19	Технология конструкционных материалов	3				3	72	72	12	56	4	2	2							2			7		0.25	4	6			49	
70			в т.ч. часов в инт. форме:							3																		1	2			
72	51.5.20	Сопротивление материалов	2	2			22	180	180	22	145	13	5	5	2			7		0.25	10	8	2	138	13	4.75						
73			в т.ч. часов в инт. форме:							5					1						2	2										
75	51.5.21	Электротехника и электроника	3				3	180	180	18	153	9	5	5													8	4	6		153	
76			в т.ч. часов в инт. форме:							3																		2		1		
78	51.5.22	Гидравлика, гидро- и пневмопривод	3				3	144	144	18	117	9	4	4													6	12			117	
79			в т.ч. часов в инт. форме:							2																		2				
81	51.5.23	Древесиноведение	1				1	144	144	14	121	9	4	4	6	8		121	9	4												
82			в т.ч. часов в инт. форме:							3					1	2																
84	51.5.24	Лесное товароведение		1			1	72	72	6	62	4	2	2	2	4		62	4	2												
85			в т.ч. часов в инт. форме:							3					1	2																
87	51.5.25	Теплотехника	3				3	144	144	14	121	9	4	4							2			7		0.25	2	6	4		114	
88			в т.ч. часов в инт. форме:							5											1							1	2	1		
90	51.5.26	Проектирование лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств		4			4	108	108	18	86	4	3	3																		
91			в т.ч. часов в инт. форме:							3																						
93	51.5.27	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	2	1			2	216	216	16	187	13	6	6	2	2		37	4	1.25	4	8		150	9	4.75						
94			в т.ч. часов в инт. форме:							3												1	2									
96	51.5.28	Физическая культура и спорт		3			3	72	72	4	64	4	2	2															4		64	
97			в т.ч. часов в инт. форме:																													
99	*																															
101	51.8	Вариативная часть	13	20		2	1	27	3784	3784	420	3167	197	96	96	10	4	6	148	12	5	28	42	6	543	38	18.25	38	52	12	925	
103	51.8.ОД	Обязательные дисциплины	10	9		2	1	16	2196	2196	270	1800	126	61	61							16	14		205	17	7	30	42	6	503	
104	51.8.ОД.1	Проведение		4				4	72	72	8	60	4	2	2																	
105			в т.ч. часов в инт. форме:							2																						
107	51.8.ОД.2	Психология управления трудовым коллективом		5				5	72	72	8	60	4	2	2																	
108			в т.ч. часов в инт. форме:							2																						
110	51.8.ОД.3	Система автоматизированной подготовки производства		4				4	108	108	14	90	4	3	3												2				7	
111			в т.ч. часов в инт. форме:							3																		1				
113	51.8.ОД.4	Биомасса и методы ее гидротермической переработки	3					3	180	180	18	153	9	5	5						2			7		0.25	4	12			146	
114			в т.ч. часов в инт. форме:							2																			2			
116	51.8.ОД.5	Теоретические основы моделирования физических объектов Ч.1	3						144	144	20	115	9	4	4												6	14			115	
117			в т.ч. часов в инт. форме:							3																		1	2			
119	51.8.ОД.6	Технологические процессы и оборудование деревообрабатывающих производств	4	4				4	180	180	24	143	13	5	5												2				7	
120			в т.ч. часов в инт. форме:							4																						
122	51.8.ОД.7	Техническая механика		2				2	72	72	10	58	4	2	2						6	4		58	4	2						
123			в т.ч. часов в инт. форме:							1												1										
125	51.8.ОД.8	Техническая механика и материаловедение	4					4	180	180	22	149	9	5	5												2				7	

	Курсам														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Курс 4							Курс 5												Код	Наименование	
	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ								
66															36		3	52	Технологии конструкционных материалов	ПК-3, 8, 14		
67																						
69	4	1.75													36		3	52	Технологии конструкционных материалов	ОПК-2; ПК-4		
70																						
72															36		9.1%	5	51	Теоретической механики и сопротивления материалов	ОПК-2; ПК-8	
73																						
75	9	5													36		33.3%	3	82	Электропривода и электротехники	ОПК-2; ПК-4	
76																						
78	9	4													36		2	45	Процессы и аппараты химической технологии	ОПК-2; ПК-4		
79																						
81															36		3	3	Архитектуры и дизайна	ОПК-2; ПК-8		
82																						
84															36		3	3	Архитектуры и дизайна	ОПК-2; ПК-8		
85																						
87	9	3.75													36		28.6%	5	50	Теоретических основ теплотехники	ОПК-2; ПК-8	
88																						
90			6	12		86	4	3							36		3	38	Переработки древесных материалов	ПК-6, 7, 15, 16		
91			1	2																		
93															36		3	38	Переработки древесных материалов	ОПК-1; ПК-10, 11		
94																						
96	4	2													36		100%	21	Физического воспитания	ОК-7, 8, 9		
97																						
99																						
100																						
101	39	20.5	52	106	6	1004	74	34.5	10	24	24	547	34	17.75	-		12.9%	75				
102																						
103	31	17	40	76	6	748	57	25.75	6	24	10	344	21	11.25	-		8.1%	42				
104			2		6	60	4	2							36		75%	2	42	Проведения	ОК-2, 4; ОПК-4; ПК-14	
105					2																	
107			2			7		0.25			6	53	4	1.75	36		75%	2	48	Социальной работы, педагогики и психологии	ОК-6, 7; ПК-14	
108											2											
110		0.25		12		83	4	2.75							36		3	3	Архитектуры и дизайна	ОПК-4; ПК-2, 12, 18		
111				2																		
113	9	4.75													36		2	3	Архитектуры и дизайна	ПК-4, 16		
114																						
116	9	4													36		3	38	Переработки древесных материалов	ОК-4; ПК-2, 12		
117																						
119		0.25	4	18		136	13	4.75							36		4	38	Переработки древесных материалов	ПК-1, 7		
120				4																		
122															36		1	28	Машиноведения	ПК-7, 8		
123																						
125		0.25	6	14		142	9	4.75							36		4	3	Архитектуры и дизайна	ПК-1, 8, 16		

	Курсам														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Курс 4							Курс 5												Код	Наименование	
	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ								
126				4																		
128			2			7		0.25	4	10		112	9	3.75	36			4		38 Переработки древесных материалов	ПК-14, 16	
129										4												
131	4	3													36			2		38 Переработки древесных материалов	ПК-7, 10	
132																						
134		0.25	4	14		144	9	4.75							36			4		3 Архитектуры и дизайна	ОК-4; ПК-18	
135				4																		
137			8	14		113	9	4							36			3		3 Архитектуры и дизайна	ПК-4, 8	
138			1	2																		
140			2			7		0.25	2	8		85	4	2.75	36			3		3 Архитектуры и дизайна	ПК-5, 17	
141									1	2												
143			10	4		49	9	2		6	4	94	4	3	36		16.7%	2		38 Переработки древесных материалов	ПК-1, 8, 16	
144				2																		
146	9	4.25													36		27.3%	3		38 Переработки древесных материалов	ПК-10, 16, 17	
147																						
149																						
151	8	3.5	12	30		256	17	8.75	4		14	203	13	6.5	-		21.3%	33				
153	4														36		100%			21 Физического воспитания	ОК-7, 8; ПК-5	
154																						
157																						
158															36		100%	2		35 Обучения на дуэльной основе	ОК-5, 7; ПК-14	
159																						
161															36		100%	2		35 Обучения на дуэльной основе	ОК-5, 7; ПК-14	
162																						
164																						
165			2			7		0.25	4		8	150	9	4.75	36		57.1%	6		38 Переработки древесных материалов	ОК-3; ОПК-2; ПК-3	
166									2		4											
168			2			7		0.25	4		8	150	9	4.75	36		57.1%	6		26 Логистики и управления	ОК-3; ОПК-2; ПК-3	
169																						
171																						
172															36		75%	2		31 Методологии инженерной деятельности	ОК-6, 7; ПК-14	
173																						
175															36		75%	2		10 Государственного, муниципального упр	ОК-6, 7; ПК-14	
176															36		75%	2		35 Обучения на дуэльной основе	ОК-6, 7; ПК-14	
177																						
179																						
180			2			7		0.25			6	53	4	1.75	36		75%	2		10 Государственного, муниципального упр	ОК-4, 6, 7; ПК-14	
181											2											
183			2			7		0.25			6	53	4	1.75	36		75%	2		30 Менеджмента и предпринимательской	ОК-4, 6, 7; ПК-14	

	курсам														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Курс 4							Курс 5												Код	Наименование	
	Контр аль	ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ								
Лек			Лаб	Пр	СРС	Контр аль																
236		0.25	2	6		51	4	1.75							36			3	38	Переработки древесных материалов	ПК-5, 6, 9, 15	
237			1	2																		
239		0.25	2	6		51	4	1.75							36			3	38	Переработки древесных материалов	ПК-5, 6, 9, 15	

240
...
243

245																				
246	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
247		3	4		216			6	6		324			9						
248																				
249		3																		
250		3											36	1.50			38	Переработки древесных материалов	ОПК-1, 4; ПК-7, 11	

251
...
253

254																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

259
...
261

262	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции
263									6							9	-					
265	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
266																						
267												45	9	1.5	-							
268												45	9	1.5	36				38	Переработки древесных материалов		ОК-3; ОПК-1, 2; ПК-1, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 15, 16, 17
269																						

271
...
273

	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд							
274	Ауд																
275							5		270		7.5						

курсы														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
Курс 4																			Курс 5		
Контр аль	ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ								
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль									
276								5		270			7.5	36	1.50		38	Переработки древесных материалов	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18		

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции										
Б1.В.ОД.6	Технологические процессы и оборудование деревообрабатывающих производств	38	ПК-1	ПК-7									
Б1.В.ОД.7	Техническая механика	28	ПК-7	ПК-8									
Б1.В.ОД.8	Технология клееных материалов и древесных плит	3	ПК-1	ПК-8	ПК-16								
Б1.В.ОД.9	Технология и оборудование защитно-декоративных покрытий и ДМ	38	ПК-14	ПК-16									
Б1.В.ОД.10	Оборудование отрасли	38	ПК-7	ПК-10									
Б1.В.ОД.11	Система инженерного моделирования и проектирования деревянных зданий и сооружений	3	ОК-4	ПК-18									
Б1.В.ОД.12	Технология композиционных материалов	3	ПК-4	ПК-8									
Б1.В.ОД.13	Основы строительного дела	3	ПК-5	ПК-17									
Б1.В.ОД.14	Технология и оборудование древесных плит и пластиков	38	ПК-1	ПК-8	ПК-16								
Б1.В.ОД.15	Технология изделий из древесины	38	ПК-10	ПК-16	ПК-17								
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	ОК-7	ОК-8	ПК-5								
Б1.В.ДВ.1.1	Деловой русский язык	35	ОК-5	ОК-7	ПК-14								
Б1.В.ДВ.1.2	Русский язык и культура профессиональной речи	35	ОК-5	ОК-7	ПК-14								
Б1.В.ДВ.2.1	Экономика предприятий деревообрабатывающего комплекса	38	ОК-3	ОПК-2	ПК-3								
Б1.В.ДВ.2.2	Управление цепями поставок на промышленном предприятии	26	ОК-3	ОПК-2	ПК-3								
Б1.В.ДВ.3.1	Культура умственного труда	31	ОК-6	ОК-7	ПК-14								
Б1.В.ДВ.3.2	Социально-экономическая политика государства	10	ОК-6	ОК-7	ПК-14								
Б1.В.ДВ.3.3	Татарский язык	35	ОК-6	ОК-7	ПК-14								
Б1.В.ДВ.4.1	Социология организации и управления в инженерной деятельности	10	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ПК-14							
Б1.В.ДВ.4.2	Маркетинг и менеджмент	30	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ПК-14							
Б1.В.ДВ.5.1	Основы трехмерного моделирования и визуализации	38	ОПК-4	ПК-2	ПК-12	ПК-18							
Б1.В.ДВ.5.2	Методы математического и физического моделирования процессов в деревообработке	3	ОПК-4	ПК-2	ПК-12	ПК-18							
Б1.В.ДВ.6.1	Основы автоматизированного проектирования изделий и технологических процессов	3	ПК-2	ПК-13	ПК-18								
Б1.В.ДВ.6.2	Экологические основы устойчивого лесопользования	38	ПК-2	ПК-13	ПК-18								
Б1.В.ДВ.7.1	Теоретические основы моделирования физических объектов Ч.2	38	ПК-12	ПК-13									
Б1.В.ДВ.7.2	Химическая переработка биомассы	38	ПК-12	ПК-13									
Б1.В.ДВ.8.1	Методика составления цветофактурных схем	38	ОПК-4	ПК-14									
Б1.В.ДВ.8.2	Обустройство территории деревянного домостроения	3	ОПК-4	ПК-14									
Б1.В.ДВ.9.1	Основы визуализации интерьерных объектов	38	ПК-10	ПК-14	ПК-16								
Б1.В.ДВ.9.2	Интенсификация тепломассообменных процессов в деревообработке	3	ПК-10	ПК-14	ПК-16								

